

Montevideo, 18 de diciembre de 2018

VISTO: 1) Que en el día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, recibe el informe del Área de Operaciones, sobre el llamado a “Becas de Posgrados Nacionales en Investigación Fundamental 2018”, el cual tiene como objetivo el fortalecimiento de becas para la realización de maestrías y doctorados en el país en Investigación Fundamental.

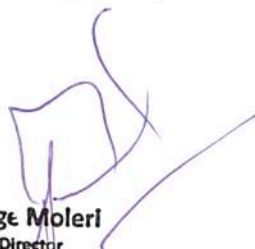
RESULTANDO: Que la evaluación de las propuestas presentadas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas en Investigación Fundamental – CESBE – IF, actuante en la convocatoria 2018, que cerrara el pasado 13 de setiembre. 2) Que al referido programa se presentaron 151 postulaciones.

CONSIDERANDO: 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE – IF), sugiere al Directorio de la ANII aprobar 140 postulaciones (de acuerdo al orden de prelación conformado) siendo distribuidas en 47 postulaciones de doctorado y 93 de maestría.

ATENTO: A lo expuesto,

**EL DIRECTORIO DE LA
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

RESUELVE: 1) Tomar conocimiento del informe presentado por el Área de Operaciones referido “Becas de Posgrados Nacionales en Investigación Fundamental 2018” 2) Aprobar 55 postulaciones: las primeras 17 de Doctorado y 38 de Maestría, sugeridas por el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas (CESBE-IF) cuyo monto del compromiso total aprobado asciende a \$ 32.095.227 (treinta y dos millones noventa y cinco mil doscientos veintisiete pesos uruguayos), las cuales se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese a los interesados, al Gabinete Ministerial de Transformación Productiva y Competitividad y al Conicyt.


Jorge Moleri
Director
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación


Fernando Brum
Presidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación

ANEXO 1

Becas de doctorado nacionales en Investigación Fundamental aprobadas

Orden	Código	Área	Título propuesta	Duración de la beca	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución
1	POS_NAC_2018_1_151233	Ciencias Naturales y Exactas	Diversidad de milpiés (Myriapoda: Diplopoda) en bosques ribereños de Uruguay: un enfoque eco-regional	36	Carolina ROJAS BUFFET	Miguel SIMÓ NÚÑEZ	Petra Sierwald	Instituto de Biología, Sección Entomología- Facultad de Ciencias - UDeLaR
2	POS_NAC_2018_1_151623	Ciencias Naturales y Exactas	Geometría de conjuntos parcialmente hiperbólicos en dimensiones bajas	36	Santiago MARTINCHICH RODRÍGUEZ	Rafael Potrie	-	Facultad de Ciencias- Área Matemática
3	POS_NAC_2018_1_151996	Ciencias Sociales	¿Cómo revertir la tendencia ascendente de la prevalencia del sobrepeso y la obesidad?	36	Cecilia NOBOA BRAGA	Patricia María TRIUNFO URRETAVIZCAYA	John Cawley	Departamento de Economía- Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR
4	POS_NAC_2018_1_151177	Ciencias Naturales y Exactas	El ácido nitrolinoleico conjugado y las enzimas del metabolismo del glutatión	36	Martina Maria STEGLICH GUARINO	Lucía TURELL NOVO	Beatriz ALVAREZ SANNA	Laboratorio de Enzimología- Facultad de Ciencias - UDeLaR
5	POS_NAC_2018_1_152174	Ciencias Naturales y Exactas	Patrones y procesos en metacomunidades vegetales de puntas rocosas de la costa oceánica	36	Patricia MAI MORENTE	Matías ARIM IHLENFELD	Eduardo MARCHESI DE LEON	PDU Biodiversidad- Centro Universitario Regional del Este
6	POS_NAC_2018_1_152168	Ciencias Naturales y Exactas	Celacantos Fósiles de Uruguay (Actinistia, Latimerioidei): Sistemática, Paleobiología, Paleoecología	36	Pablo Gabriel TORIÑO MARTINS	Daniel PEREA NEGREIRA	Matías SOTO NÚÑEZ	Instituto de Ciencias Geológicas- Facultad de Ciencias - UDeLaR
7	POS_NAC_2018_1_151172	Ciencias Naturales y Exactas	Origen, dispersión y evolución de variantes genéticas de parvovirus canino (CPV)	36	Sofía GRECCO PATIÑO	Ruben Gustavo PÉREZ CROSSA	Yanina PANZERA CRESPO	Sección Genética Evolutiva- Facultad de Ciencias - UDeLaR
8	POS_NAC_2018_1_151245	Humanidades	Miradas uruguayas sobre el Mayo 68 francés. Difusión, construcción y percepción de la información	31	Camille Gapenne	Vania MARKARIAN DURÁN	Alvar De la Llosa	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación- UDeLaR
9	POS_NAC_2018_1_151199	Ciencias Naturales y Exactas	Paleobiología de los mamíferos carnívoros terrestres fósiles del Cuaternario de Uruguay	36	Aldo Santiago MANZUETTI BERÓN	Daniel PEREA NEGREIRA	Washington William JONES GRINBERG	Instituto de Ciencias Geológicas- Facultad de Ciencias - UDeLaR
10	POS_NAC_2018_1_151826	Ciencias Naturales y Exactas	Transferencia y dinámica espermática en el opilión solitario Pachyloides thorellii, Holmberg 1878	36	Estefanía STANLEY AMADO	Anita Diana AISENBERG OLIVERA	Abel Pérez González	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente

Orden	Código	Área	Título propuesta	Duración de la beca	Solicitante	Orientador	Co-orientador	Institución
			(Opiliones, Gonyleptidae)					Estable»
11	POS_NAC_2018_1_152151	Ciencias Sociales	Institución Educativa y Género. La enseñanza de la Economía Doméstica en Uruguay (1900-1935).	24	Carolina Del Luján CLAVERO WHITE	Luis María DELIO MACHADO		Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR
12	POS_NAC_2018_1_151256	Ciencias Naturales y Exactas	Eventos extremos de precipitación en el sur de Uruguay en primavera y verano	36	Matilde UNGEROVICH YABES	Marcelo BARREIRO PARRILLO		Departamento de Ciencias de la Atmósfera- Facultad de Ciencias - UDeLaR
13	POS_NAC_2018_1_151237	Ciencias Naturales y Exactas	Búsqueda de la conectividad óptima en sistemas complejos: maximizando la transmisión de información utilizando un mínimo de conexiones	36	Caracé GUTIÉRREZ IBARRA	Nicolás RUBIDO OBRER	Cecilia CABEZA ACETO	Instituto de Física- Facultad de Ciencias - UDeLaR
14	POS_NAC_2018_1_151249	Ciencias Naturales y Exactas	Reactividad de los persulfuros biológicos	36	Dayana Nadine BENCHOAM ALTMAN	Ernesto Martín CUEVASANTA DANS	Beatriz ALVAREZ SANNA	Instituto de Química Biológica - Laboratorio de Enzimología- Facultad de Ciencias - UDeLaR
15	POS_NAC_2018_1_151571	Ciencias Naturales y Exactas	Efectos de la estructura del paisaje en la relación complejidad-estabilidad de redes tróficas: desde las comunidades a la metacomunidad	36	Esteban Gustavo ORTIZ GRANDAL	Matías ARIM IHLENFELD	Rodrigo Ramos	Centro Universitario Regional del Este
16	POS_NAC_2018_1_151935	Ciencias Naturales y Exactas	Macroevolución y Macroecología en Xenartros Fósiles.	36	Luciano Federico VARELA REDA	Richard Alfredo FARIÑA TOSAR	Enrique Lessa Gallinal	Instituto de Ciencias Geológicas- Facultad de Ciencias - UDeLaR
17	POS_NAC_2018_1_151629	Ciencias Naturales y Exactas	Preparación, Caracterización y Modelado de Nanocompuestos Poliméricos para Sistemas de Almacenamiento de Energía	24	Fernando Francisco PIGNANELLI ABREU	Ricardo Juan FACCIO SGIOROVELLO	Mariano ROMERO OLIVERA	Cátedra de Física - DETEMA- Facultad de Química - UDeLaR

ANEXO 2

Becas de maestría nacionales en Investigación Fundamental aprobadas

1	POS_NAC_2018_1_151207	Ciencias Naturales y Exactas	Resistencia a la terapia hormonal en el cáncer de mama: comprendiendo la relación entre la maquinaria de traducción y las propiedades funcionales del receptor de estrógeno durante la transición epitelio-mesenquimal de cáncer mamario	24	Marcos DAVYT BORTHAG ARAY	Monica MARIN	Ricardo Ehrlich	Facultad de Ciencias - UDeLaR Sección Bioquímica y Biología Molecular
2	POS_NAC_2018_1_151155	Ciencias Naturales y Exactas	Dispersión, distribución y estructuración genética en Aglaotenus lagotis: una araña lobo de tela prioritaria para la conservación en Uruguay	24	Nadia Kacevas Moreno	Marja de la Macarena GONZÁLEZ PÉREZ	Leticia Fernanda BIDEGARAY BATISTA	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
3	POS_NAC_2018_1_152254	Ingeniería y Tecnología	Maestría en Investigación de Operaciones	6	Pablo Teixeira Manion	Hector Cancela	Luis Acerenza	Facultad de Ingeniería - UDeLaR INCO
4	POS_NAC_2018_1_152249	Ciencias Sociales	Psicofarmacología Cosmética y Subjetividad: Experiencias de uso de psicofármacos estimulantes como "mejoradores cognitivos" en adultos en Montevideo	24	Lauren PREDEBON MURILLO	Andrea Clara BIELLI PALLELA	--	Facultad de Psicología - UDeLaR
5	POS_NAC_2018_1_152319	Ingeniería y Tecnología	Microscopía Multimodal en un Sistema de Visión Múltiple	24	Juan Manuel Laguno Jaime	Federico Lecumberry Ruvertoni	Ariel Fernández Casoratti	Facultad de Ingeniería - UDeLaR
6	POS_NAC_2018_1_151185	Ciencias Naturales y Exactas	Explorando los límites de la extensividad en sistemas complejos	24	Juan Gancio	Nicolás RUBIDO OBRER	--	Facultad de Ciencias - UDeLaR
7	POS_NAC_2018_1_151535	Ciencias Naturales y Exactas	Materiales microporosos basados en tierras raras con potencial aplicación en dispositivos electrónicos	24	Fernando IGOA SALDAÑA	Julia TORRES CARBAJAL	Leopoldo SUESCUN PEREYRA	Facultad de Química - UDeLaR
8	POS_NAC_2018_1_151413	Ingeniería y Tecnología	Uso de técnicas de procesamiento de imágenes en el monitoreo del proceso de maduración de alimentos	18	Mariana Stefani González Morales	Eliana BUDELLI DI PAOLA	Nicolás Pérez	Facultad de Ingeniería Instituto de Ingeniería Química
9	POS_NAC_2018_1_151292	Ciencias Naturales y Exactas	Ribosomas Heterogéneos: contribución desde la transcriptómica en compartimentos subcelulares y células diferenciadas.	24	Joaquin Garat	José Roberto SOTELO SILVEIRA	Pablo SMIRCICH RUZO	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» Departamento de Genómica
10	POS_NAC_2018_1_151727	Ciencias Naturales y Exactas	Análisis de datos transcriptómicos de platelmintos desde una perspectiva evolutiva	24	Mauricio LANGLEIB DE SOUZA	José Francisco TORT ALMEIDA	Andrés IRIARTE ODINI	Facultad de Medicina - UDeLaR Departamento de Genética

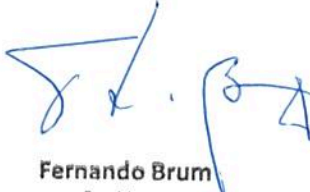
1.1	POS_NAC_2018_1_151603	Ciencias Naturales y Exactas	Ciclo biogeoquímico del metano en lagos antárticos	24	Diego Martín Roldán Revuelta	Rodolfo Javier MENES IRIARTE	--	Facultad de Química - UDeLaR Cátedra de Microbiología
1.2	POS_NAC_2018_1_151738	Ciencias Naturales y Exactas	Representaciones de extensiones afines de variedades abelianas	24	Leandro Bentancur	Alvaro Enrique Rittatore Calvo	--	Facultad de Ciencias - UDeLaR Centro de Matemática
1.3	POS_NAC_2018_1_151224	Ciencias Sociales	Efecto de histéresis en tareas de entrenamiento del Sistema Numérico Aproximado. Su relación con la matemática simbólica.	24	Nadir Díaz	Alejandro MAICHE MARINI	Ignacio CERVIERI LORES	Espacio Interdisciplinario Centro Interdisciplinario en Cognición para la Enseñanza y el Aprendizaje
1.4	POS_NAC_2018_1_151476	Ciencias Naturales y Exactas	Estratigrafía y paleontología de los depósitos glaciares en Uruguay	24	DIANA AZURICA CHÉCHILE	Mariano VERDE CATALDO	--	Facultad de Ciencias - UDeLaR
1.5	POS_NAC_2018_1_151704	Ciencias Médicas y de la Salud	Interacciones entre peroxinitrito, CO2 y peroxirredoxina 3: consecuencias sobre el estrés nitro-oxidativo mitocondrial	24	Nicolás VIERA KRAMARE NKO	Madia Trujillo Garré	Rafael RADÍ ISOLA	Facultad de Medicina - UDeLaR Departamento de bioquímica
1.6	POS_NAC_2018_1_151608	Ciencias Naturales y Exactas	Rol de los quarks en las interacciones en Cromodinámica Cuántica Infrarroja	24	Felipe Figueroa Vilar del Valle	Mónica Marcela PELÁEZ ARZÚA	--	Facultad de Ingeniería Instituto de Física
1.7	POS_NAC_2018_1_151176	Ciencias Naturales y Exactas	Efecto buffer de la vegetación riparia: caso del embalse paso severino	17	Lucía Cabrera	Mariana MEERHOFF SCAFFO	Lorena Rita RODRÍGUEZ GALLEG0	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR Grupo de Investigación en Ecología y Rehabilitación de Sistemas Acuáticos, Departamento de Ecología Teórica y Aplicada
1.8	POS_NAC_2018_1_151246	Ciencias Naturales y Exactas	Efectos del estrés térmico crónico sobre la respuesta inmune innata inducida por infección bacteriana en el esturión ruso	24	Marcio Aversa	Ana María Ferreira	María Valeria Silva Alvarez	Facultad de Ciencias - UDeLaR Instituto de Química Biológica, Cátedra de Inmunología.
1.9	POS_NAC_2018_1_151440	Ciencias Médicas y de la Salud	Caracterización de un estado psicodélico en la rata : La ibogaína y el sueño REM	12	Joaquín GONZÁLEZ ARBILDI	Pablo Daniel TORTEROLO MINETTI	Ignacio CARRERA GARESE	Facultad de Medicina - UDeLaR Departamento

								de Fisiología
20	POS_NAC_2018_1_151925	Ciencias Naturales y Exactas	Determinantes de la presencia y recurrencia de floraciones de cianobacterias en Laguna del Sauce (Maldonado, Uruguay): composición, comportamiento fijador e importancia del banco de estructuras de resistencia.	24	Lucía González Madina	Néstor MAZZEO BEYHAUT	Paula De Tezanos Pinto	Centro Universitario Regional Este - UDeLaR Departamento de Ecología y Gestión Ambiental
21	POS_NAC_2018_1_152218	Ciencias Naturales y Exactas	Metanogénesis en lagos de la Antártida marítima	24	Eliana Valentina Machin Olivera	Rodolfo Javier MENES IRIARTE	--	Facultad de Química - UDeLaR Cátedra de Microbiología
22	POS_NAC_2018_1_151578	Ciencias Médicas y de la Salud	Estudio de las bases neurales de la toma de decisiones mediada por comparaciones sociales en depresión	24	Alejo Ignacio Acuña Alemán	Victoria Beatriz GRADIN IADE	Álvaro Jesús CABANA FAJARDO	Facultad de Psicología - UDeLaR Centro de Investigación Básica en Psicología
23	POS_NAC_2018_1_151213	Ciencias Naturales y Exactas	Identificación de genes de Streptomyces sp. UYFA156 relevantes para la interacción con Festuca arundinacea	24	María Belén FERNÁNDEZ ARISTOV	Patricia VAZ JAURI	Federico José BATTISTONI URRUTIA	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» Departamento de Bioquímica y Genómica Microbiana
24	POS_NAC_2018_1_151161	Ciencias Naturales y Exactas	Diversidad en Mantodea y estrategias reproductivas en Coptopterygidae en Uruguay.	12	Mariana Celeste TRILLO LÓPEZ	Anita Diana AISENBERG OLIVERA	Marie Elisabeth Herberstein	Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»
25	POS_NAC_2018_1_151962	Humanidades	La tradición de la construcción de montículos como una herramienta de manejo del ambiente en el sureste de Uruguay	12	Joaquín Mazarino	Daniel Héctor PANARIO PONCE DE LEÓN	Roberto BRACCO BOKSAR	Facultad de Ciencias - UDeLaR Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales
26	POS_NAC_2018_1_151831	Ciencias Naturales y Exactas	Quimioestratigrafía y edad de la Formación Manguera Azul, Terreno Nico Perez, Uruguay	12	Joaquín Cabrera Bespalko	Claudio GAUCHER PEPE	--	Facultad de Ciencias - UDeLaR Instituto de Ciencias Geológicas
27	POS_NAC_2018_1_152215	Humanidades	Compañía teatral Moxhelis: origen, características y desarrollo (1992-1994).	12	Damián Pérez	Luis Dufuur	--	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR Casa de Posgrado Prof. José Pedro Barrán

28	POS_NAC_2018_1_151167	Ciencias Médicas y de la Salud	Efectos de la restricción de sueño en el comportamiento maternal y la lactancia de la rata	24	Florencia Noel PEÑA SEQUEIRA	Luciana Marcela BENEDETTO ROMANO	Ana HERNANDEZ POMI	Facultad de Medicina - UDeLaR Departamento de Fisiología
29	POS_NAC_2018_1_151263	Ciencias Naturales y Exactas	Activación de asteroides: monitoreo y procesos.	18	Silvia Martino Mariotta	Gonzalo Tancredi	--	Facultad de Ciencias - UDeLaR Departamento de Astronomía, Instituto de Física
30	POS_NAC_2018_1_152029	Ciencias Naturales y Exactas	Geometría de agujeros negros extremales	24	Ignacio Bustamante Bianchi	Martín REIRIS ITHURRALDE	--	Área Matemática Facultad de Ciencias
31	POS_NAC_2018_1_151938	Ciencias Naturales y Exactas	Síntesis orientada a la diversidad de símiles de productos naturales con potencial antibacteriano.	24	Macarena Eugui Guilleminto	Guillermo Moyna Borthagaray	--	Facultad de Química - UDeLaR Departamento de Química del Litoral
32	POS_NAC_2018_1_152051	Ciencias Sociales	Un análisis de la dinámica de las expectativas en la industria manufacturera uruguaya	10	Lucía Isabel ROSICH PÉREZ	Bibiana LANZILOTTA MERNIES	Juan Gabriel Brida	Facultad de Ciencias Económicas y de Administración - UDeLaR
33	POS_NAC_2018_1_151220	Ciencias Naturales y Exactas	Estudio de la variabilidad genética de restos humanos prehistóricos recuperados del sitio arqueológico Colonia Concordia (Soriano, Uruguay)	24	Lucía Anza	Gonzalo Luis FIGUEIRO LASTRETO	Mónica Beatriz SANS AFAMADO	Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR Departamento de Antropología Biológica
34	POS_NAC_2018_1_152177	Ingeniería y Tecnología	Formalizaciones en Teoría Constructiva de Tipos de demostraciones de la propiedad de normalización fuerte del Cálculo Lambda con Tipos Simples	24	Sebastián Urciuoli	Nora Adriana SZASZ CERUTTI	Álvaro Daniel TASISTRO SOUTO	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería
35	POS_NAC_2018_1_151920	Ciencias Naturales y Exactas	Lenguajes de dominio específico embebidos en el contexto de programación funcional	24	Juan Pablo GARCÍA GARLAND	Alberto Pardo	Marcos Omar VIERA LARREA	Área Informática InCo
36	POS_NAC_2018_1_151235	Ciencias Naturales y Exactas	Efectos de las actividades agro-forestales sobre la comunidad de peces de arroyos de la cuenca del Río Negro	12	Patricia SANDES WEISBACH	Iván González	--	MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» Departamento de Ecología y Biología Evolutiva

37	POS_NAC_2018_1_151679	Ciencias Naturales y Exactas	"El contacto tectónico entre el basamento Paleoproterozoico y los metasedimentos Meso- a Neoproterozoicos del área Minas - Pan de Azúcar: implicancias en la evolución del Cinturón Dom Feliciano"	24	Ivana De Armas	Pedro Bernardo OYHANTÇABAL CIRONI	--	Facultad de Ciencias - UDeLaR Instituto de Ciencias Geológicas - Departamento de Geodinámica Interna
38	POS_NAC_2018_1_151486	Ciencias Naturales y Exactas	Espacios Libres de Decoherencia para el Quantum Steerin, en Sistemas de 2 qubits.	24	Santiago Fabián Vique Peña	Adriana AUYUANET LARRIEU	--	Facultad de Ingeniería - UDeLaR Instituto de Física


Jorge Moleri
 Director
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación


Fernando Brum
 Presidente
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación